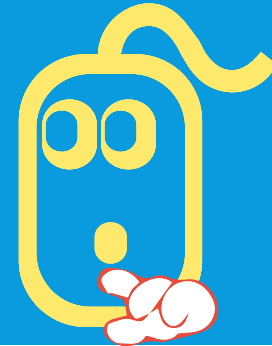
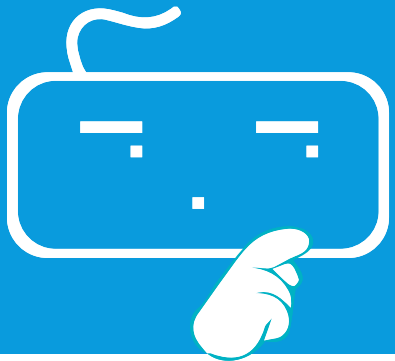


# MÁY TÍNH THẬT LÀ ĐƠN GIẢN

Chủ đề C. Phần Mềm Máy Tính



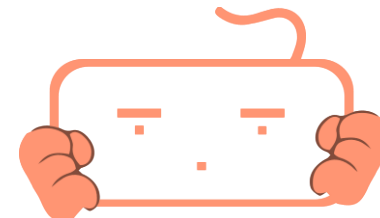
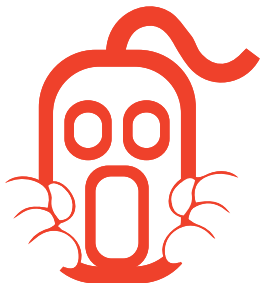


# CHỦ ĐỀ C. PHẦN MỀM MÁY TÍNH

**Bài 1. Khám phá trí tuệ máy tính**

**Bài 2. Tôi nên sử dụng ứng dụng nào?**





# BÀI 1. KHÁM PHÁ TRÍ TUỆ MÁY TÍNH

Trong bài học này, bạn sẽ được giới thiệu về những khái niệm cơ bản của phần mềm máy tính. Sau khi hoàn thành bài học này, bạn được làm quen với:

- **Khái niệm về phần mềm máy tính.**
- **Hiểu về khái niệm bản quyền phần mềm.**
- **Máy tính của bạn có thể cài đặt được những phần mềm nào?**

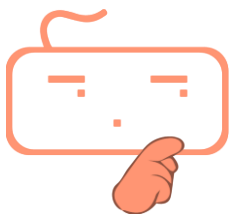
# Phần mềm máy tính là gì nhỉ?



Khi bạn sử dụng máy tính để làm bài tập, truy cập các trang Web, nói chuyện với một người bạn ở nơi khác... thì đó là bạn đang sử dụng các phần mềm máy tính.

Phần mềm máy tính là chương trình máy tính gồm các câu lệnh để giúp máy tính vận hành được. Hệ điều hành là một ví dụ điển hình về phần mềm máy tính.

Khái  
niệm



# Bản quyền phần mềm



## Khái niệm

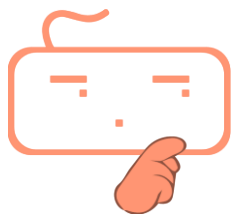
Để sử dụng phần mềm máy tính, bạn cần có giấy phép để cài đặt và sử dụng phần mềm đó trên máy tính của mình.  
Mọi phần mềm máy tính đều có bản quyền, cho dù phần mềm đó là miễn phí hoặc phải mất phí sử dụng.

Giấy phép đơn

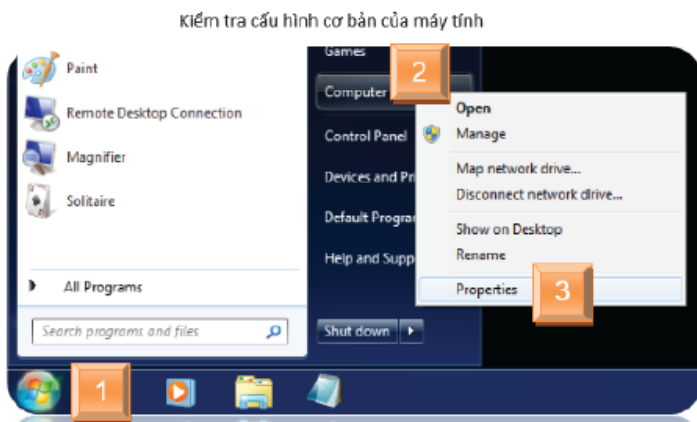
Giấy phép theo số lượng phần mềm được sử dụng

Giấy phép cho phần mềm được đóng gói kèm máy tính

Giấy phép cho phần mềm mã nguồn mở

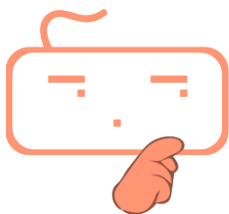


# Máy tính của bạn cài được những phần mềm nào?



Bất kỳ phần mềm nào muốn hoạt động được đúng chức năng đều có những yêu cầu cụ thể về hệ thống. Yêu cầu về hệ thống gồm có **yêu cầu về phần cứng** hoặc **yêu cầu về hệ điều hành**. Do đó, trước khi cài đặt phần mềm máy tính, bạn cần đọc các yêu cầu về hệ thống để cài đặt và sử dụng phần mềm thành công.

## Khái niệm



# Máy tính của bạn cài được những phần mềm nào?

## Chú ý

- Sử dụng các phần mềm đúng với nhu cầu của bạn và phù hợp với cấu hình của máy tính sẽ giúp các phần mềm chạy ổn định và tăng tuổi thọ của máy tính.
- Nếu bạn muốn sử dụng phần mềm ứng dụng nào đó thì máy tính của bạn đáp ứng được các thông số sau mà phần mềm yêu cầu:
  - \* Tốc độ của bộ vi xử lý.
  - \* Dung lượng RAM.
  - \* Dung lượng ổ đĩa cứng.
  - \* Đôi khi là dung lượng bộ nhớ của card video.

### View basic information about your computer

#### Windows edition

Windows 7 Professional N

Copyright © 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

Service Pack 1

[Get more features with a new edition of Windows 7](#)

#### System

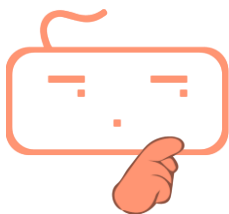
Rating: [System rating is not available](#)

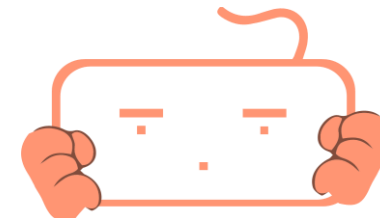
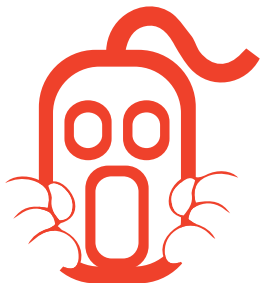
Processor: AMD Phenom(tm) II P840 Triple-Core Processor 1.90 GH

Installed memory (RAM): 4.00 GB (3.74 GB usable)

System type: 64-bit Operating System

Pen and Touch: No Pen or Touch Input is available for this Display

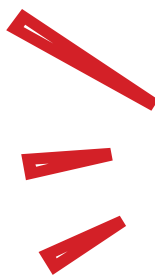




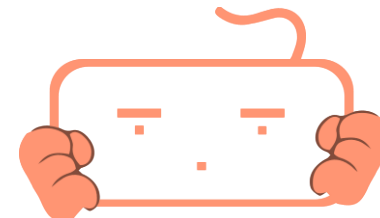
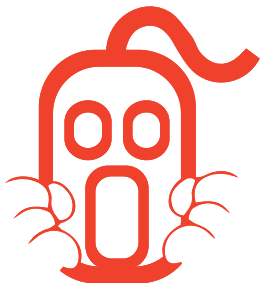
Dậy...  
làm bài tập nào  
Moooooooooooo ...



zzzz







## BÀI 2. TỚ NÊN SỬ DỤNG ỨNG DỤNG NÀO?

Trong bài học này, bạn sẽ được tìm hiểu về các loại ứng dụng cơ bản và hay được sử dụng nhất. Bên cạnh đó, bạn cũng biết được chức năng cơ bản của mỗi loại ứng dụng. Sau khi hoàn thành bài học này, bạn sẽ được làm quen với:

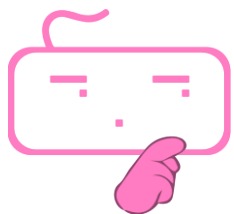
- **Phần mềm soạn thảo văn bản.**
- **Phần mềm giải trí.**
- **Phần mềm bảng tính.**
- **Phần mềm tiện ích.**
- **Phần mềm trình chiếu.**
- **Phần mềm đa phương tiện.**

# Cùng tìm hiểu các loại chương trình ứng dụng

Phần mềm soạn thảo văn bản

Phần mềm bảng tính

Phần mềm trình chiếu



Chương trình ứng dụng giúp bạn thực hiện các yêu cầu cụ thể của mình như vẽ hình, soạn thảo văn bản, tạo bài thuyết trình trước lớp, học ngoại ngữ...  
Do có rất nhiều loại chương trình ứng dụng khác nhau nên bạn cần lựa chọn chương trình ứng dụng thích hợp khi thao tác với máy tính.

Khái  
niệm



## Cùng tìm hiểu các loại chương trình ứng dụng

Phần mềm đa phương tiện

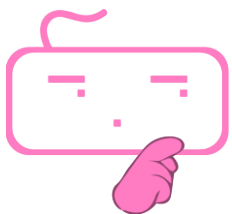
Phần mềm giải trí

Phần mềm tiện ích



### Chú ý

Có nhiều hãng sản xuất cùng cung cấp các chương trình ứng dụng có tính năng tương tự nhau. Bạn cần lựa chọn chương trình phù hợp với nhu cầu, khả năng và sở thích của mình.

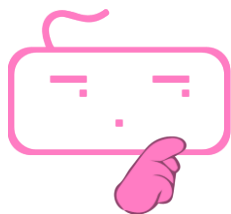
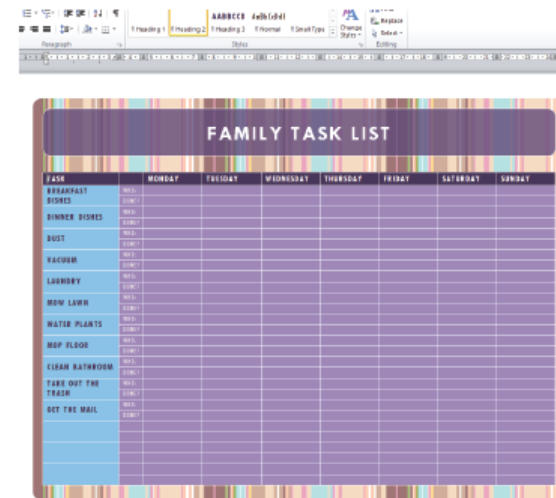
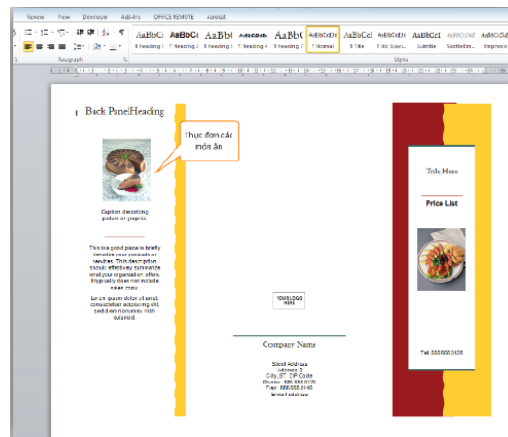


# Phần mềm soạn thảo văn bản

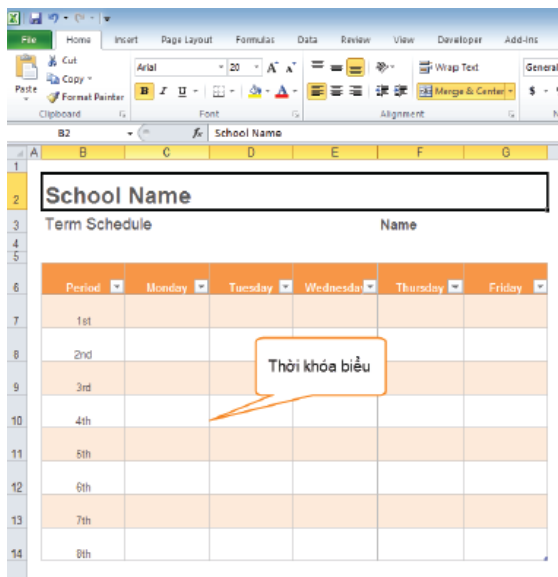


## Khái niệm

Phần mềm soạn thảo văn bản giúp bạn tạo được tài liệu gồm có văn bản, hình ảnh, bảng biểu,...  
Bạn có thể tạo được thiệp chúc mừng sinh nhật, trình bày một bài văn, báo tường hay tự tạo ra giấy khen,... sử dụng phần mềm soạn thảo văn bản.

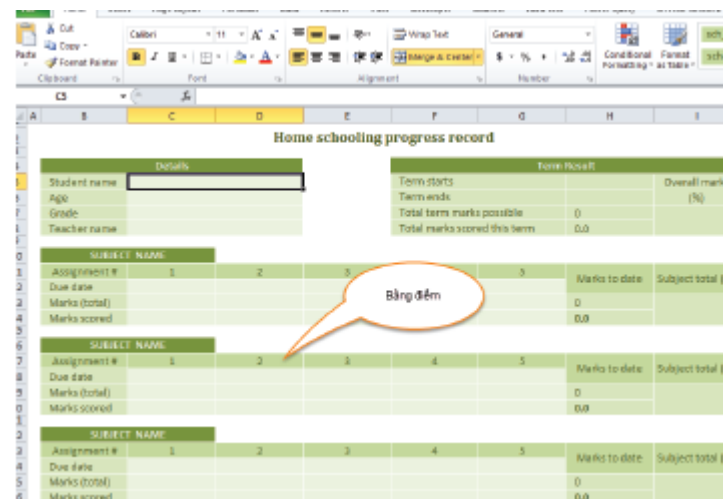
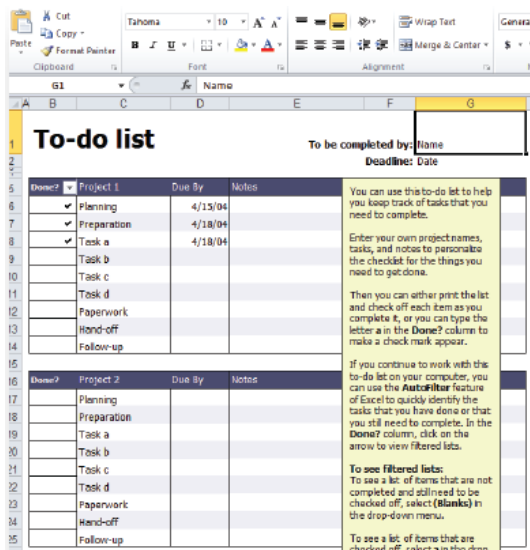
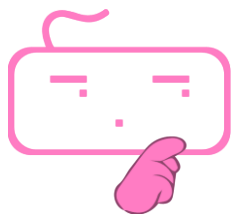


# Phần mềm bảng tính

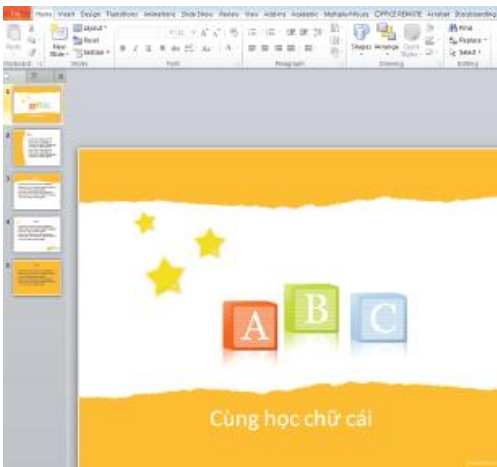


Phần mềm bảng tính giúp bạn thực hiện các phép toán hay gặp thường ngày và cả những phép tính phức tạp. Bạn còn có thể dễ dàng tạo biểu đồ để so sánh, phân tích các con số một cách trực quan, dễ hiểu. Microsoft Excel là phần mềm bảng tính mạnh mẽ, dễ sử dụng và được ứng dụng trong thực tế nhiều nhất.

Khái  
niệm

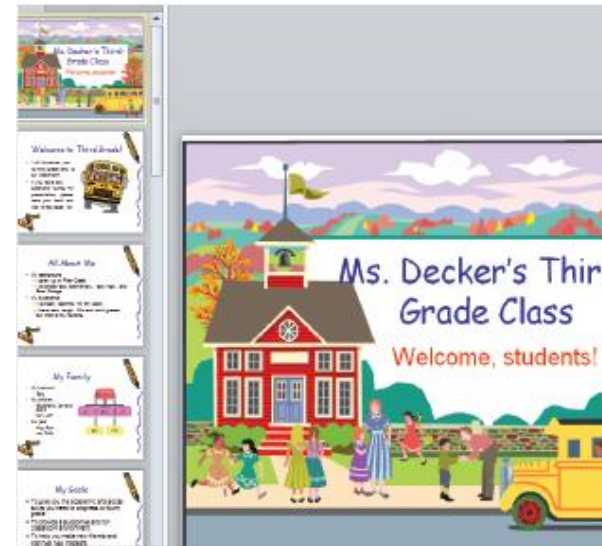
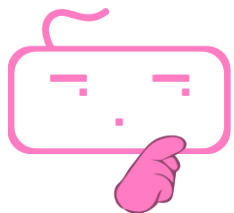


# Phần mềm trình chiếu



Phần mềm trình chiếu giúp bạn tạo được những bản thuyết trình thật ấn tượng và hiệu quả. Bạn có thể đưa các hiệu ứng đặc biệt và bất cứ loại nội dung nào vào trong bài thuyết trình của mình. Có rất nhiều phần mềm trình chiếu khác nhau như **Microsoft PowerPoint**, **Prezi** hay **Apple Keynote**. Trong đó, phần mềm **Microsoft PowerPoint** được sử dụng rộng rãi nhất.

Khái  
niệm



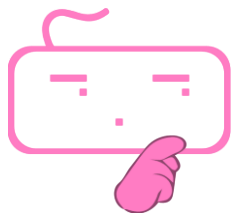
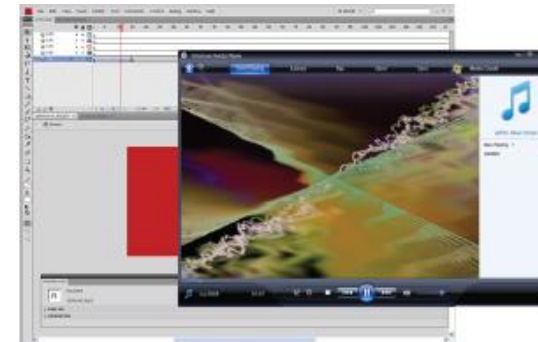
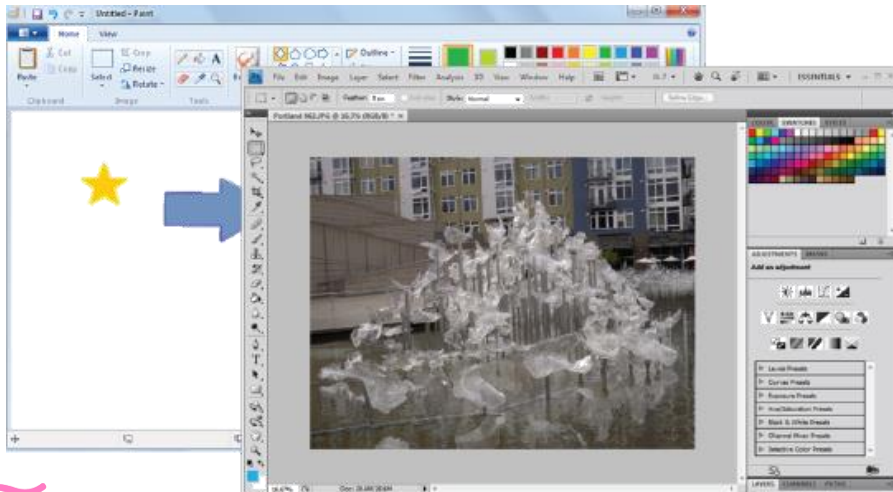


# Phần mềm đa phương tiện



## Khái niệm

Thuật ngữ "đa phương tiện" bao hàm bất kỳ chương trình phần mềm nào có tích hợp đồ họa, âm nhạc hoặc video. Các chương trình đa phương tiện cho phép bạn mở rộng các tính năng thiết kế đồ họa bằng cách tích hợp video, nhạc, hoặc hoạt cảnh.

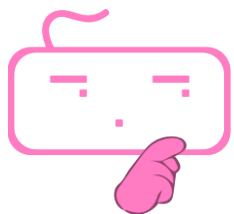
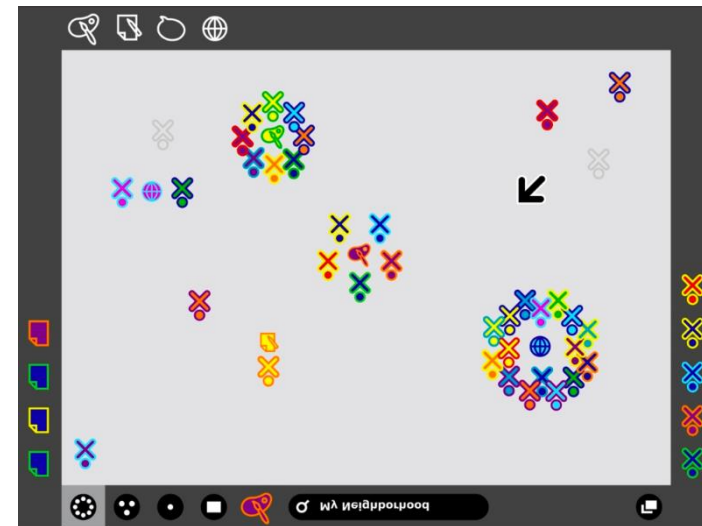
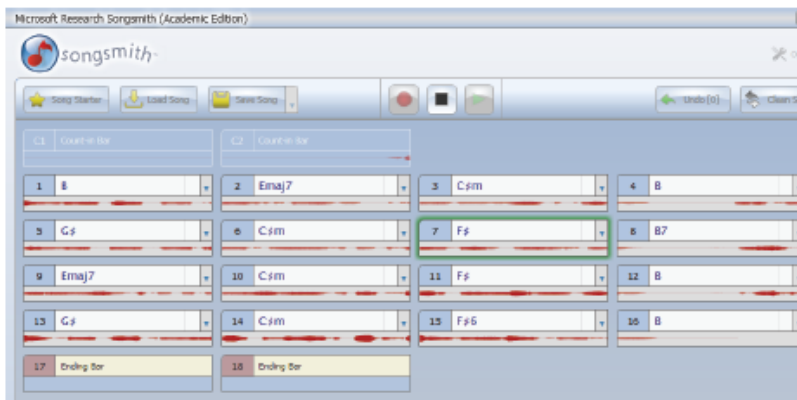


## Phần mềm giải trí



### Khái niệm

Loại phần mềm này thường bao gồm các công cụ trợ giúp để bạn có thể thao tác với các thành phần hoạt hình được tích hợp với video, âm thanh hay trò chơi.



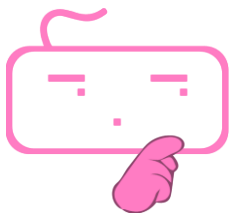


## Lưu ý khi sử dụng máy tính



### Chú ý

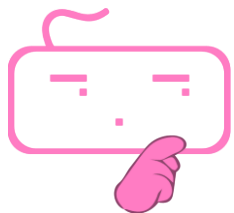
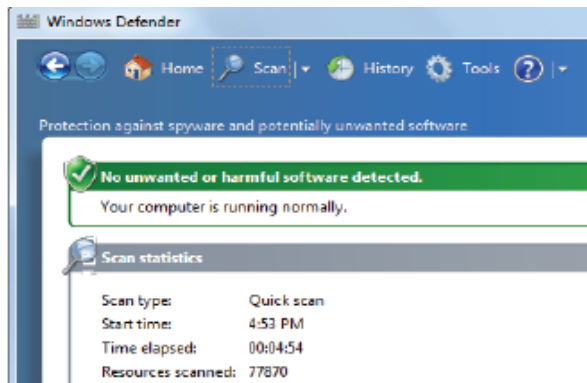
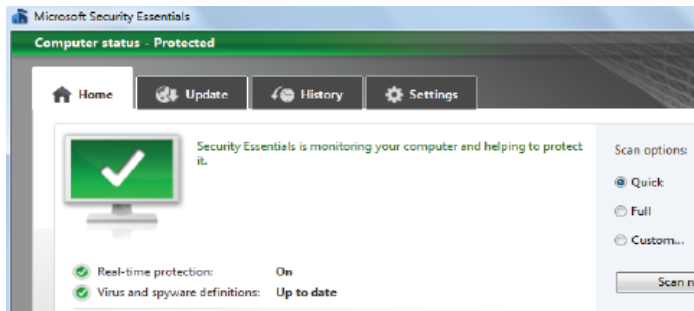
Khi bạn sử dụng các phần mềm giải trí trong một khoảng thời gian dài, bạn có thể bị suy giảm sức khỏe thể chất và tinh thần. Vì vậy, bạn cần có sự đồng ý của phụ huynh và chỉ sử dụng máy tính trong một khoảng thời gian hợp lý.



### Phần mềm tiện ích

Các chương trình tiện ích có thể rất cần thiết nếu máy tính của bạn không làm việc. Máy tính không làm việc có thể do thiếu các tệp tin hệ thống hoặc do xung đột giữa các chương trình phần mềm. Đôi khi máy tính của bạn có thể bị nhiễm vi rút máy tính hoặc bị tác động từ những chương trình phá hoại.

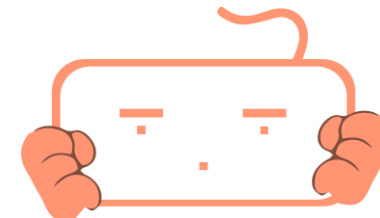
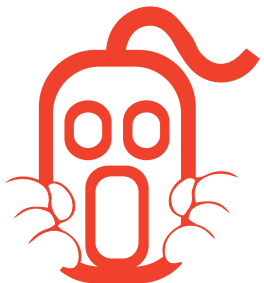
## Khái niệm



## Chú ý

Việc lựa chọn phần mềm tiện ích nào để bảo vệ hệ thống là không đơn giản, bạn nên tham khảo ý kiến của những người có chuyên môn tốt về máy tính.

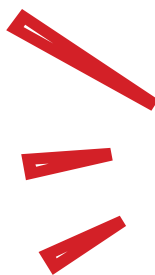


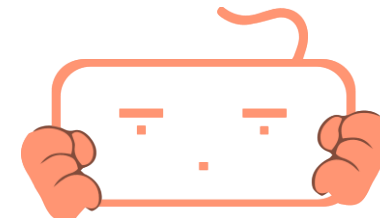
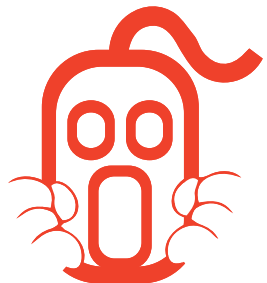


Dậy...  
làm bài tập nào  
Moooooooooooo ...



z z z





# KẾT THÚC